Index of Claims



Application No.

10/611,911

Examiner

Susan B. McCormick-Ewoldt

Applicant(s)

WOLFSON, PHILIP E.

Art Unit

1654

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0	Objected

The color of the	Cla	aim			-		Date	9					Cla	im					ate	
1 \$ 51 52 3 4 4 54 54 5 55 56 7 56 57 7 8 8 58 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 70 71 72 72 72 73 73 73 73 <td></td> <td></td> <td>1-25-C</td> <td></td>			1-25-C																	
2 3 3 4 4 5 5 55 6 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 90 90 90 90 90 90 90 90			1				_	_												
3 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 79 38 83 39 99 40 90	L		7			<u> </u>	_	_	_	L_		. !		51	\dashv	\dashv	_		_	_
4 5 5 55 55 56 57 56 57 58 59 58 59 58 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 64 63 64 64 64 65 65 65 65 66 66 67 68 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 77 78 89 79 30 80 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 36 86		2				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			52	_		-		_	-
5 6 7 55 8 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92<		3				<u> </u>	_		_	_	_			53	_		-		-	_
6 7 56 57 58 9 10 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 80 31 81 32 82 33 83 84 84 35 35 36 86 37 38 88 89 90 9			Ш	_		<u> </u>	_			_				54					\vdash	H
7 8 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 39 99 40 90 41 91 42 92 96 94 44 94			▙				L	! —	<u> </u>	_	_			55		-	-		\vdash	
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	-			50	_	\dashv	_	_		├
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 90 99	-			H		<u> </u>	├_		<u> </u>	 	-						-		_	_
10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99	-	8	├-	-	_		-	├	<u> </u>	-	┝			50	_	\dashv				H
11 12 61 62 63 13 14 64 65 66 67 66 67 68 66 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 74 72 73 74 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 81 32 82 33 33 34 84 35 86 85 86 85 86 88 89 90 90 91 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <t< td=""><td></td><td>40</td><td></td><td>├</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td> </td><td>-</td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>┝</td></t<>		40		├	-	-	├	 	-	-	⊢			59		-	-			┝
12 13 62 63 64 63 64 65 65 65 65 66 67 66 67 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 82 83 84 82 83 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>├—</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td>┝</td></td<>	-			-	<u> </u>	-	├—		-	-	-			61		-		_		┝
13 14 15 63 16 65 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	40	-	-	<u> </u>	-	-	┢	⊢	┝	-			62	_		-			⊢
14 15 64 65 66 17 66 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 30 81 82 83 81 82 83 84 84 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>├</td><td>┝</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>┝</td><td>├</td><td></td><td></td><td>63</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢╌</td></t<>	-			-		├	┝	┢	\vdash	┝	├			63	_					┢╌
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99	_		-		-	-	╁	├	-	-	+	1		64			-	-	_	┢
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	15	╁┈		\vdash	╁	╁	\vdash	-	\vdash	+	ł		65					_	┢
17 18 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98	-		⊢	⊢		⊢	╁	┝	-	-	┢	ł	-	66						H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 96 47 96 47 98 49 99		17	-	-	├	-	 	╁	╁	\vdash	\vdash			67	-		_			H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-	10	╁	├─	\vdash	-	+-	-	╁╌	 	-	1	_	68	-	_	-		-	┝
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		10	\vdash	-	-	\vdash	-	-	╁╌	╁	╁	1		60	-		-		_	t
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	<u> </u>	-	-	╁	╁	╁	+	╁╌	ł		70			\vdash		\vdash	╁
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	├	-	╁	\vdash	+	╁	╁╌	-	1	<u> </u>	71	-	\vdash	_	_	 	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	-	├-	-	╁	╁	+-	\vdash	\vdash	ł		72	┢┈	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	╁	-	╁	-	\vdash	+	╁╌	\vdash	┼-	ł		73	\vdash	┢	\vdash	-	H	t
25 75 26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	\vdash	╁	┢	╁	+-	1	╁┈	\vdash	+	1	\vdash	74	-	-	_	_	┢──	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	╁	┼	╁╾	╁	╁	+	╁	╁	\vdash	1		75		-	<u> </u>	-	\vdash	t
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁╌	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁	+-	╁	1	-	76	\vdash	 		\vdash	┰	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	27	╁╌	1	\vdash	+-	+-	╁╴	╁	╁	+	1			╁	_		-	\vdash	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99	-	28	+	╁	\vdash	+	+-	+	+-	╁	+		-		-		<u> </u>		t	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99		29	+-	-	t	t	+	+	1-	†	†	1		79		_			T	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	╁	╁╴	\vdash	†	\vdash	T	+-	╁	t^-	1			\vdash	_	1		Т	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99	—		†	t	H	T	t	T	t	T	T	1					Г	Г	\vdash	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	T	t	T	 	\dagger	t	1	1	1	1		82	<u> </u>				T	T
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			†	†	T	t^-	t	†	T	T	1	1			Г				T	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	\top	✝	\vdash	T	十	T	1	Т	T	1		84		Г				T
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1	T	T		\top	1	1	T	1		85	Г					Τ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T		†	1	\top		T		1		86	Г					T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			十	1	t	1-	Ì	\top	T	Т	\top	1			П				Г	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		T	\dagger	1-		1	Ť	1	1	1			T			T		T
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			\top	1		1	\top		\top			1		89	Т				Π	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	1	✝		\top	T	T	T	1		1		90						T
42 43 44 45 46 47 48 49		41	\top		\top	Τ	1	1		Т	T	1		91						Ι
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	_	Т	1	Τ	Τ	Ī	1	T	1		92	Г	Π			Π	Ι
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Τ	Т	T		1	Τ	1											Ι
45 46 47 48 49 95 96 97 98 98 99			1	T	Τ			Τ		Γ				94			L			Ĺ
46 47 48 49 98 99 99			1				Τ	T			Γ]			\Box		Ĺ			Ī
47 48 49 98 99 99			T	T				Ι]								I
48 98 99			T		T	Ι	Ι			\prod	Ι]		97						I
49 99 99			Τ		Τ	T	Τ			\mathbb{I}_{-}	Γ]				L	L	L		Ĺ
		49	Τ	Т	Τ	T	Ī			Γ	\mathbb{I}^{-}]								I
		50				Ι	Τ	Ι	\mathbf{I}_{-}		\prod]		100			匚			I

Cla	im		_			ate	•			
		7				1		Ī	Ī	
ا ہے ا	2		- 1					1	1	
Final	<u>.</u>	ı			1		l		- 1	
╙	Original		-							
	~ I									
	51	\neg								
	52	\neg	\neg							
\vdash	53	-	\dashv	\dashv			_	\dashv	_	
	53			_		_	-	\dashv		
	54 55	_						\rightarrow		
	55									
	56									
	57		\neg	_					\neg	
\vdash	58		-	_	_	_	-			
	50	-	\dashv						-	
-	59	_	_				_	_		
	60									
	61									
	62 63									
	63					\vdash	\vdash			_
-	64	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	04	\dashv			_	\vdash	<u> </u>		\vdash	_
<u> </u>	65	_			L_		_	_		
	66				L	L	L			
	67									
	68	_			-					
-	69	-	-	_		\vdash	_	\vdash	-	_
<u> </u>	70	\dashv	_			-	-	-		
	70	_			Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		
	71 72									
	72						1	1		
	73 74									
	74		_		$\overline{}$	 				
	75	-		\vdash	 		 	├	<u> </u>	
	75	-		_	⊢	├—		-	-	
	76 77		_	_		↓_	_	1		
	77									
	78				1					
	79						Γ			
-	80	Н		_		T	t			_
	01	-	_	\vdash	┢	╁	-	 	 -	-
\vdash	81		_	-	\vdash	-		1	\vdash	-
L	82	Ш			_	—		_	<u> </u>	!
	83			_		L	<u></u>			
	84				L	_	L		L	
	85									
	86			\Box	Г	Т			Γ_	
	87	\vdash		-	-	t^{-}	1		 	\vdash
-	07	-	_	-	┼	┼	+-	\vdash	\vdash	-
	88	L.		_	1	1	 	-	<u> </u>	<u> </u>
	89			L	L	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	 	_
	90			L	1	LĪ	L	L	L.	L
	91									
	92	\vdash	Т	T-	T	1	1		Γ	П
-	93	-	_	-	+	+	t^-		\vdash	\vdash
		\vdash		-	+-	+	╁	+	 	+-
	94	<u> </u>	_	 —	 —	1-	\vdash	-		├
	95	_	L.		_		_	Щ.		_
	96		_ "	L	L	1	1	L	L.	L
	97									_
	98	_			T			t	\vdash	
-	99	 		-	+-	+	+	+-	+-	_
ļ		-	├		-	+	\vdash	ـ		├
1	100	i .	ı	i i	1	1	1	1	1	1

Claim Date Image: Decided of the property of the p	
101	
101	
101	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
117 118 119 120 121	Н
117 118 119 120 121	Н
117 118 119 120 121	H
117 118 119 120 121	\vdash
117 118 119 120 121	
118 119 120 121	-
120 121 122	\vdash
120 121 122	-
121 121 122 123	
122 123 124	\vdash
123	\vdash
124	
1447	\vdash
125	
126 127 128	
127	
128	
129	
130	
129 130 131	<u> </u>
132 133	ļ_
133	-
134 135	\vdash
135	\vdash
136	+-
137 138	-
139	\vdash
140	
141	†
142	t
143	T
144	1
145	
146	
147	Γ
148	
149	
150	